Index	of C	Claims (<i>continu</i>	ed
	~ `	,,,,,,,	~~:::::::	~~



Application/Control No.

09/830,693

Examiner

SHIAU ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A Appeal
O Objected

Čla	Date												
Cla			_	_		Jak	,			-			
Final	Original	8/5/05											
	151 152 153 154 155 156 157	√ √ √											
	152	√											
	153	Ϋ́	_						_	Н			
	154	┸	_		⊢		-		_	Н			
	156	\vdash	_	-	├					Н			
	157	\vdash		⊢	-				-	H			
	158									П			
	159												
	159 160 161	L								Ш			
	161	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ	Ш			
	162 163	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	H	_		<u> </u>	Н			
	164	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	-	-		$\vdash \dashv$			
	164 165	\vdash		\vdash	\vdash	H				Н			
	166									П			
	167 168												
	168		$ldsymbol{ld}}}}}}$							Ц			
	169			_		ļ	_	ļ		Н			
	170 171	_			 		-	<u> </u>	┝	Н			
-	172			 	├	-	_	-	-	Н			
	173		\vdash		H			\vdash	\vdash	Н			
	173 174				_			_		П			
	175 176 177												
	176												
	177	_		ļ	_					Н			
	178 179		<u> </u>	L	 				┝				
	180		⊢	\vdash	┝	H	-	_	_	H			
	181	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢		\vdash	\vdash	Н			
	182				<u> </u>				_	П			
	183												
	184					L.	_	_	L	Ш			
	185	\vdash	L	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			
ļ	186 187	\vdash	-	<u> </u>	_	H	_	\vdash		\vdash			
 	188	 	-	├-	-	-		H	\vdash	Н			
-	189	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	-	\vdash	Н			
	190												
	191												
	192	_	$oxed{\Box}$	<u> </u>	Ľ	L	L		$oxedsymbol{oxed}$	Ш			
	193	ļ	<u> </u>	_	\vdash	_		<u> </u>	├-	Н			
	194 195	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н			
	196	-	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н			
<u> </u>	197			\vdash	-	-	H		\vdash	$\vdash \vdash$			
	198					Г				П			
	199												
	200		L										

To To To To To To To To	Cla	aim					Date	•			
201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 245 246 247 248 249 248 249 248 249 248 249											
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 245 246 247 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 248 249 248 249 248 248 249 248 249 248 248 249 248 248 249 248 249 248 248 249 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249	Final	Origina									
203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 248 249 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249		201									
203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 248 249 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249		202									
205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 249 248 248 248 249 248 248 249 248		203									
206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 249 248 248		204									
207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249		205									
208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 248 248 249 248											
209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 249 248 249 248 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249		207									
210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 231 232 233 234 235 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 245 246 247 248 249		208								$ldsymbol{ld}}}}}}}$	_
211										$ldsymbol{ld}}}}}}}$	L
212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		210									
213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 3 244 3 237 3 238 3 240 3 241 3 242 3 243 3 244 3 245 3 246 3 247 3 248 3 249 3		211	L		Ш					<u> </u>	
214					L					_	
215		213			L		<u> </u>				
216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		214					L.				
217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 248							ļ	L.			
218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		216						_	_	_	<u> </u>
219 220 221 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 241 242 243 244 245 246 247 248 249	<u> </u>	217		_	<u> </u>		<u> </u>		_		L
220	<u> </u>				<u> </u>	_	_				L.
221		219		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_		
222		220		_	<u> </u>	_	<u> </u>				_
224		221		<u> </u>	_				<u> </u>	_	_
224	<u> </u>	222			_		_	_	_		
226 227 228 229 230 231 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		223		H			_				_
226 227 228 229 230 231 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	-	224		<u> </u>	<u> </u>		-	-			\vdash
227	<u> </u>	225	_	H	┝		H				-
228	-		_	_	-		Ь.	_	-		
229	-	221		 	-		<u> </u>	-	-	-	
230	-		_	-	-		├-	_	 	H	┢
231	-	229		-	\vdash			_	_		
232	-	231		-	-		\vdash		_	\vdash	
233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	<u></u>	232			-						
234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		233	\vdash		-		-				-
235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	 	234	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	_			\vdash
237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	<u> </u>	235	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		-	 	
237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		236	\vdash			\vdash		-		H	一
238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248		237	Н		\vdash		<u> </u>	_		\vdash	H
239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		238	\vdash		\vdash		\vdash		Г		_
240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		239			Г		\vdash		Г		\vdash
241			Г	Г	┢	П	<u> </u>	_	Т		
242 243 244 245 246 247 248 249									T		
243									Г		
244		243							_		
246 247 248 249		244					L				
246 247 248 249		245									
247 248 249		246									
249		247									
249											
250		249									
		250			L						

	 ,	Date											
Cli	aim				[Date	}						
Final	Original												
	251								_	П			
	252												
	253												
	254		:			L_				Ш			
	255									Ш			
	256												
	257								_	Н			
	258 259	_	_		\vdash		_	_	_	Н			
	260			_	-	_	_		_	Н			
	261						\vdash		-	Н			
	262				-		Н	_		\dashv			
	263	\vdash							П	Н			
	264								П	Н			
	265									П			
	266												
	267												
	268								L	Ш			
	269			_						Ш			
	270		_			L_				Ш			
	271					<u> </u>		_	_	Ш			
	272 273								L.	Н			
	274		_		_	<u> </u>	_	_	_	Н			
	275					<u> </u>		_		Н			
	276					_		-	\vdash	Н			
-	277				_	H			_	Н			
	278	_				\vdash				Н			
	279									П			
	280									П			
	281												
	282												
	283						<u> </u>	L.		Ш			
	284		_			_	_		ļ	Ш			
	285					<u> </u>	<u> </u>		_	Н			
	286		Щ.	Щ.		<u> </u>	┞			Н			
	287 288	_			_	├	 		<u> </u>	Н			
	289		_	├-	-	┝			 	Н			
	290		\vdash	<u> </u>		-	\vdash		\vdash	Н			
	291		<u> </u>	-	 	H	 	_	-	Н			
	292	_	-		 	┢	-			Н			
	293			Т	Т	Ι				П			
	294				Г	Г	Г		Г	П			
	295												
	296												
	297												
	298			Ĺ			L		L				
	299	oxdot	L			oxdot	L	ļ	$ldsymbol{f eta}$	Ш			
L	300			L			L			Ш			

Index of Claims

09/830,693

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIAU ET AL.

Examiner

Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

✓	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date													
		Г													
Final	Original	8/5/05													
	1 2 3 4 5 6 7														
	2		_	_				_	_						
	.3	⊢	⊢	-		┝	\vdash	├-	├	Н					
	5	├-	├	-		-	-	-	├	Н					
	6		┢	\vdash		-	\vdash	⊢	┢	Н					
	7	\vdash	\vdash			-	-	_	_	Н					
	8									П					
	9														
	10														
	11		_	_				_	_	Ш					
	12		_	_				_	_	Ш					
	10 11 12 13 14 15 16 17		-	-	-	-	_	_	_	$\vdash\vdash$					
	15	┢		-		\vdash	-	_	\vdash	$\vdash\vdash$					
L	16	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
	17	 	-	\vdash	\vdash	Ι		_	_	H					
	18		<u> </u>							Н					
	18 19														
	20														
	21														
	21 22 23	_	<u> </u>	<u> </u>				ļ	<u> </u>	Ш					
	23	<u> </u>	<u> </u>					_	_	Ш					
	24 25				<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		-					
	26	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
	26 27 28	\vdash	-		\vdash	\vdash	┢	\vdash		Н					
	28	┢	\vdash	<u> </u>	Ι		 	\vdash		Н					
	29 30														
	30														
	31								Ë						
	32 33	L.	_	L	L	L		L		Щ					
	33	_			L	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	Н					
	34 35	\vdash	_	_		<u> </u>	\vdash	_	-	Н					
-	36	-	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	_	\vdash	H					
	37			-	-	-	 	-	├	Н					
	38					Н			\vdash	Н					
	39	H	_	Т	_	Т	Т		Г	Н					
	40														
	41														
	42								\Box	Щ					
	43	Ļ				L.,	<u> </u>		<u> </u>	Ш					
	44	√				H	<u> </u>	_		Щ					
	45 46	√	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			-	$\vdash\vdash$					
	47	√ √	\vdash	\vdash	_	-	<u> </u>		-	H					
	48	√		\vdash	_		<u> </u>		\vdash	H					
	49	ľ	_	\vdash	_	_		-		H					
	50	√	_		-	Н				Н					

Cla	iim	Date						Cla	Date													
	Original	8/5/05										Final	Original									
	1									Г			51									
	2												52		\top							\Box
	.3											_	53									
	4												54		T							П
	5								_				55		丁						П	
	6												56		T	T						_
	6 7			_		_				\vdash			57		十	\dashv					Н	Н
	8												58		丁	┪						
	9												59		\top	T				-		\neg
	10												60	- · · · · · ·	7	┪				_		
	11												61		\dashv	T						
_	12												62	Ħ	\top	┪			_	_		\neg
	13									-			63	\vdash	\dashv	┪	_	_				-
	14									H			64	\vdash	\dashv	┪						_
_	15	\neg							\vdash	\vdash			65	\vdash		┪						_
_	16						-			\vdash			66	\vdash	\dashv	┪				_	\vdash	
	17				_			_	_	\vdash			67		_	7					\vdash	\dashv
	18	_					-			\vdash			68	H	\dashv	\dashv			-			
	19									-			69	\vdash	十	\dashv	_	\vdash	_		Н	\vdash
-	20	-								\vdash			70	\vdash	\dashv	\dashv		_		_	\vdash	-
-	21	\dashv					-		_	\vdash			71	-	-	┪	_	_				-
	22	-		Н			-			\vdash			72	-		\dashv	_	_	_		-	
-	23	\dashv		\vdash						-			73	H	+	\dashv					\dashv	
	24	\dashv		-			-			┢			74	\vdash	\dashv	\dashv					\dashv	\dashv
	25					\vdash	_			-			75	\dashv	-+	\dashv				-	\dashv	\dashv
\dashv	26				\vdash	\vdash	-			⊢			76	\dashv		-			_			-
\neg	27	Н			-		\vdash			<u> </u>			77	\dashv	\dashv	\dashv	-		-			\dashv
	28	\vdash		-	-		-	_		\vdash		-	78	\dashv	+	\dashv		_	_		\dashv	\dashv
-	29	\vdash			_					_			79	\dashv	+	┪		_			\dashv	\dashv
┪	30	\vdash				-		_	_	\vdash	ŀ		80	\dashv	+	┪					-	\dashv
-	31	\dashv		\vdash	\vdash	_			<u> </u>				81	-	-	-					\dashv	\dashv
\dashv	32	\vdash		\vdash	\vdash		-						82	\dashv	\dashv	┪	_	_	_		\dashv	\dashv
\dashv	33			-	-	Н		_		_			83	\vdash	+	\dashv	_			_	\dashv	\dashv
-	34	-		Н		-		-		<u> </u>	 		84	\vdash	╁	-					\dashv	\dashv
\dashv	35		-	-		Н	-		_	_			85	\vdash	\dashv	\dashv					\dashv	러
-	36		_	-	\vdash	\vdash	\dashv	-	-		F		86	\vdash	+	\dashv	_				\dashv	\dashv
\dashv	37			-	-	\vdash		-		_			87	\vdash	+	┪					\dashv	\dashv
-	38			\vdash			\vdash				 		88	-	+	-		-			\dashv	\dashv
┪	39	-		-				-			1	-	89	-	+	\dashv			-	_	\dashv	\dashv
\dashv	40			\vdash	-		\vdash	_			1		90	\dashv	\dashv	\dashv	_		-		\dashv	\dashv
\dashv	41	\dashv		-			\dashv	_		-	ŀ		90 91	+	\dashv	┪	_				\dashv	\dashv
\dashv	42			-				_			1	-	92	-	+	\dashv	_		_	_		
┥	43	\dashv	-	-	-		-	\dashv		\vdash			93	\dashv	+	\dashv	-	-		_	-	\dashv
\dashv	44	√		\vdash	Н	\vdash	\dashv			-		-+	94	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
\dashv	45	√	-	\vdash	\vdash	-	\dashv				-	-	95	\dashv	-	\dashv		\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
\dashv	46			\vdash		\dashv			_	-	-		96	+	\dashv	\dashv	-	\vdash				\dashv
-	47	√ /	-	\vdash			-	\dashv	_	 	-		96		-+	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv
-	48	1	-	\vdash	-					\vdash	-		98		+	+		Н	\vdash	-		\dashv
-	49	√	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-						\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		_	
-	50	_	\dashv	\vdash	\vdash		-	-					99 100	\dashv	\dashv	-	_	Щ	-	\vdash		
_	50	√				لـــا		_		L	L		100	\sqcup		1				لـــا		

Claim		Date								
		\vdash	П	Γ-	т`	J 3 (-	Г		Н
Final	Original									
	101 102 103 104									
	102	<u> </u>	L	<u> </u>						Ш
	103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	ㄴ	<u> </u>	ļ	lacksquare	Щ
	104	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Щ
	105 106		-	┡		_	<u> </u>			\vdash
	106	_	┝	-	-	-	┝	<u> </u>		\vdash
	107	┝	├─	\vdash	\vdash	⊢	\vdash			Н
	108 109	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		┝	\vdash	\vdash
	110					 	\vdash	_		П
	110 111									
	112									
	113		<u> </u>	_		_	_		L	Щ
	113 114 115	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_	L	Щ
	115	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	_	_	H	Н
	116 117		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		_	\vdash	$\vdash \vdash$
	118	 	┝	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$
	119	\vdash		\vdash		-	 	┢	┢	Н
	120									
	121							_		П
	122									
	119 120 121 122 123 124 125 126				<u> </u>				<u>L</u>	
	124	_		_				_		Щ
	125	<u> </u>	_	H	-	-	-	-	<u> </u>	\vdash
	120	H		\vdash	-	┝╌	-	-	\vdash	Н
	128	-	-		┢	\vdash		-	\vdash	H
	129				┢	-		_		\vdash
	127 128 129 130 131 132 133									
	131									
	132									Ш
	133			<u> </u>		$oxed{oxed}$				Ш
	134			L	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ		Щ
	135 136	-	_	-	-	-	_	_		Щ
	137	< < < <	_		H		-	_	-	$\vdash \vdash$
	138	√ V		H	⊢	H		—		$\vdash \vdash$
	138 139	√		H	<u> </u>	-		_		Н
	140	Ľ				Г				
	141									
	142	✓								
	143	\	<u> </u>	L						Ш
	144	√,	_	L	_			_		Щ
	145	, <	_	\vdash	_		_	_	L.	Ш
	146 147	√	_	\vdash	_	<u> </u>		-	<u> </u>	Н
	148	√	 -	\vdash	-	-		\vdash	-	\vdash
	149	>	-	\vdash				Н	Н	\vdash
	150	₹	_					Н		\vdash
			_	<u> </u>		_				لب